

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. Oktober 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/087181 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 35/78**,  
A61P 37/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003401

(22) Internationales Anmeldedatum:  
31. März 2004 (31.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 15 025.0 2. April 2003 (02.04.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BIOPLANTA ARZNEIMITTEL GMBH** [DE/DE];  
Bahnhofstrasse 5, 76275 Ettlingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KOCH, Egon**  
[DE/DE]; Am Giessbach 11a, 76229 Karlsruhe (DE).  
**STUMPF, Karl-Heinz** [DE/DE]; Fuchsbau 27, 76228  
Karlsruhe (DE).

(74) Anwalt: **ADAM, Holger**; Kraus & Weisert,  
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munich (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten  
Fassung: 29. Dezember 2004

(15) Informationen zur Berichtigung:  
siehe PCT Gazette Nr. 53/2004 vom 29. Dezember 2004,  
Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF PLANT OILS CONTAINING  $\omega$ 3-FATTY ACIDS AND PLANT EX-  
TRACTS CONTAINING POLYPHENOLS AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: WIRKSTOFFKOMBINATION VON  $\omega$ 3-FETTSÄUREHALTIGEN ÖLEN MIT POLYPHENOLHALTIGEN  
PFLANZENEXTRAKTEN UND DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to active ingredient combinations of oils containing  $\omega$ 3-fatty acids and plant extracts containing  
polyphenols and the use thereof for the treatment of inflammatory and/or immunological and metabolic diseases and other ailments.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Wirkstoffkombinationen von  $\omega$ 3-fettsäurehaltigen Ölen mit polyphe-  
nolhaltigen Pflanzenextrakten und deren Verwendung zur Behandlung entzündlicher und/oder immunologischer und metabolischer  
Erkrankungen sowie anderer Leiden.

WO 2004/087181 A2